
Акватестер Pure Water от US Medica



1. Тип товара: измеритель TDS

2. Характеристики

- Диапазон измерений минерализации: 0–999 (ppm)
- Диапазон измерений температуры: 0–80 °C
- Погрешность: +/-2%
- Габаритные размеры: 154 x 26 x 19 мм
- Масса: 65 г
- Страна-производитель: США

3. Использование устройства

➤ Область применения

Измерение уровня содержания примесей в водопроводной воде, минеральной воде, скважинах, колодцах, аквариумах и бассейнах.

Оценка жесткости (dH, f, моль/литр, мг-экв/л) водопроводной воды в скважинах, колодцах, аквариумах и бассейнах.

Оценка жесткости воды для бытовой техники (стиральных, посудомоечных машин); проверка эффективности работы бытовых очистительных систем, работающих по принципу обратного осмоса (RO).

Проверка эффективности работы бытовых фильтров.

Измерение температуры в любой жидкости до 80 градусов по Цельсию.

➤ Меры предосторожности

- Пожалуйста, внимательно прочитайте данное руководство.
- Используйте прибор строго по его прямому назначению, следуя рекомендациям, изложенным в данном руководстве пользователя.
- Перед первым использованием осмотрите прибор и убедитесь в отсутствии повреждений.
- Не позволяйте детям или лицам с ограниченными физическими или умственными возможностями пользоваться прибором без присмотра со стороны.
- Запрещено самостоятельно модифицировать, ремонтировать и разбирать устройство! При наличии повреждений обратитесь в сертифицированный сервисный центр.
- Избегайте попадания на прибор прямых солнечных лучей и держите его вдали от источников тепла.

Внимание! Не опускайте прибор в воду ниже 3 см, прибор негерметичен.

Мы оставляем за собой право на модификацию дизайна и дополнения к описанию наших продуктов. Изменения могут производиться без предварительного уведомления, это касается цвета и комплектующих изделия.

➤ Работа с прибором. Проведение измерений

Измерение общей минерализации воды

0-5	Дистиллированная, полностью очищенная вода	151-300	Предельно допустимая вода с высоким содержанием примесей, искусственно минерализованная
5-50	Идеальная питьевая вода	301-500	Не пригодная для питья вода
51-150	Питьевая вода из подземных и горных источников или очищенная угольными фильтрами	500+	Опасная для здоровья вода

Внимание! Для повышения точности измерений всегда используйте чистую емкость!

1. Снимите колпачок.
2. Включите прибор, нажав на кнопку ON/OFF.
3. Опустите нижнюю часть прибора примерно на 3 см в емкость с водой.
4. Измерения осуществляйте в течение 15 секунд, после чего, не вынимая прибор из воды, нажмите на кнопку HOLD для фиксации результата на экране.
5. Считайте показания прибора и проведите оценку качества воды при помощи шкалы (см. выше).
6. Стряхните оставшуюся воду, протрите прибор сухой тряпкой и закройте колпачок.

Внимание! Рекомендуется проводить несколько измерений и за окончательный результат взять среднее значение.

Измерение температуры

1. Снимите колпачок.
2. Включите прибор, нажав на кнопку ON/OFF.
3. Нажмите на кнопку TEMP.
4. Опустите нижнюю часть прибора примерно на 3 см в емкость с водой.
5. Измерения осуществляйте в течение нескольких секунд, после чего, не вынимая прибор из воды, нажмите на кнопку HOLD для фиксации результата на экране.
6. Стряхните оставшуюся воду, протрите прибор сухой тряпкой и закройте колпачок.

- Описание частей

ОПИСАНИЕ ДЕТАЛЕЙ

Крышка отсека для батареек

ЖК-экран

Кнопка фиксирования измерений

Кнопка измерения температуры

Кнопка включения/ выключения

Колпачок



- Оценка жесткости воды

Единицы измерения жесткости воды в различных странах разные. Наиболее распространенная единица – немецкий градус dH.

Для оценки общей жесткости воды показания прибора преобразуйте в соответствии со следующим правилом: 1 dH (немецкий градус) = 17,8 ppm 1 f (французский градус) = 10 ppm 1 мг-экв/л = 50,05 ppm.

➤ Замена батареек

Прибор работает от двух батареек типа LR44 (1,5 В), которые изначально установлены в прибор.

1. Для замены батареек откройте крышку отсека для батареек, аккуратно ее потянув.

Внимание! Отсек открывается с усилием.

2. Извлеките старые батарейки.
3. Соблюдая полярность (согласно маркировке), установите новые батарейки питания в отсек.
4. Закройте крышку отсека для батареек.

Внимание! Производите замену батареек только сухими руками. Своевременно производите замену батареек.

Производите утилизацию батареек в соответствии с нормами утилизации, действующими в вашей стране. Извлеките батарейки, если аппарат не будет использоваться в течение длительного времени (месяц и более).

➤ Очистка

Протирайте корпус прибора мягкой, слегка влажной тканью. Для чистки устройства не используйте чистящие средства, щетки, бензин, керосин, средства для полировки стекла или мебели, растворители для краски. Не погружайте прибор полностью в воду или другие жидкости.

➤ Хранение

Вынимайте элементы питания из отсека. Храните прибор в прохладном, хорошо проветриваемом месте вне зоны досягаемости детей, а также вдали от источников тепла, таких как электрические и газовые плиты. Избегайте попадания на прибор прямых солнечных лучей.

4. Комплектация

- Акватестер Pure Water от US Medica
- Батарейки LR44 2 шт.
- Руководство пользователя